CATALOGUS

CATALOGUS

VAN EENE UITMUNTENDE

VERZAMELING

VAN

PLANTGEWASSEN,

DERZELVER

VRUGTEN EN ZAADEN,

ALS OOK VAN EEN AANZIENLYK

KABINET

VAN

PETREFAKTEN, GESTEENTEN EN MINERAALEN,

In meer dan dertig Jaaren vergaderd, en in order geschikt,

DOOR DEN HEER

MARTINUS HOUTTUYN

Med. Doctor, Lid van verscheide Maatschappyën der Weetenschappen.

WAAR BY KOMT EEN

COLLECTIE

VAN VEELERLEY FRAAIJE

NATUURLYKE ZAAKEN,

Gelyk Zee-Gewassen, Gedierten in Flessen met Liquor, Drooge Gedierten, Opgezette Vogels in Kassen en daar buiten, Kapellen en andere Insekten, Hoorens en Doublet-Schulpen enz.

Welk alles in Veilinge zal worden gebragt, op *Maandag* en *Dingsdag*, den 30 en 31 *Maart* 1789, ten zynen Huize, op de Roozegraft te Amsterdam.

Door de Makelaars

JACOB EN PIETER POSTHUMUS.

By wien de Catalogus voor 2 St. is te bekomen.

Alles zal Vrydag en Saturdag, voor de Verkooping, kunnen bezien worden.

MUSÆI HOUTTUINIANI

PARS ALTERA,

QUÆ COMPLECTITUR

REGNUM VEGETABILE.

KABINET

VAN

PLANTGEWASSEN,

DERZELVER

ZAADEN EN VRUGTEN, ENZ.

UITMAAKENDE HET

TWEEDE DEEL

DER

VERZAMELING VAN

NATURALIËN

DOOR

M. HOUTTUYN

Med. Doctor, Lid van de Hollandsche Maatschappy en van het Zeeuwsch Genootschap der Weetenschappen.

COLLECTIO VEGETABILIUM.

VERZAMELING VAN PLANTGEWASSEN;

DERZELVER VRUGTEN, ZAADEN, ENZ.

VEGETABILIA EX INDIA ORIENTALI &c. MISSA, IN LIQUORE.

OOSTINDISCHE en andere PLANTGEWASSEN, in Flessen met Vogt.

N. 1 *Myristicæ s. Nucis Moschatæ Ramus insignis Fructibus onustus.* Zie Nat. Historie, II. D. III. Stuk, bladz. 333.
Een groote Tak van den Noote-Moskaat Boom, met verscheide Vrugten beladen.

2. —— *Ejusdem Ramus, Fructibus parvis, immaturis.*
Een Tak met kleiner, nog onrype Vrugten.

N. 3 Arecæ Catechu *Spatha et Fructus.* Nat. Hist. II. D. I. St. bl. 383.
Een Bloem en Vrugt-Takvan den Areeknooten-Boom.

4 Cassia alata. LINN. *q.* Herpetica RUMPH. *Floris et Fructus.*
De Bloem en Vrugt van den Schurft- of Zoete Boonen Boom: MERIAN. Zie V. St. bladz. 31.

5 Rademachia integra. THUNB. *quæ Saccus Granosus* RUMPHII. *Spatha & Spadix.*
De Bloemtak van den Soorsakken-Boom.

6 —— —— Dito met Blad, en de Vrugt byna een Vuist groot.

7 —— incisa, *quæ* Artocarpus FORSTEN. Zie *Nat. Hist.* II. D. XI. Stuk, *ad finem.*
Een fraaye Tak van den echten Broodboom met de Bloem, en de Vrugt van grootte als een Kaatsbal.

8 Averrhoa acida. LINN. *q.* *Cheramela.* RUMPH. VII. 17.
De Zuurknoopboom: een Tak met Blad en Vrugt. Zie II. St. bl. 479.

9 Dolichos Sinensis *q.* Cadjang *Javanis.* *Fabæ edules et vulgares Bataviæ.*
Cadjang-Boontjes in Haauwen van byna een Elle lang. Zie X. St. bl. 145.

10 Guilandina *q.* Kellor *Javanis.* Fructus.
De Vrugten van den Javaansen Keller-Boom. Zie *Nat. Hist.* II. D. II. St. bl. 388.

11 *Ari fœtidi nomine missa, an* Dracontium.
Een Vrugt-Aair van stinkend Kalfsvoet, uit Oostindie.

12 Myristicæ *Ramus Fructifer cum Floribus.*
Een Takje van den Noote Moskaat-Boom, met Bloemen en Vrugten. Zie III. St. bl. 333.

13 Morinda Citrifolia *cum Fructibus.*

Vrugt-

Vrugttak van den breedbladigen Braamboozen-Boom. Zie *Nat. Hift.* II. D. II. St. bl. 101.

N 14 Mandelique. *q. Nanca minori fructu.* Broodboom met kleine Vrugt. Zie *Nat. Hift.* II. D. XI. St. bl. 455.

15 Canarii *Arboris Ramus Fructifer.* Vrugtdraagend Takje van den Kanarie-Boom. III. St. bl. 505.

16 *Ramuli Fructiferi incogniti* ex Ind. Orientali. Onbekende Vrugtdraagende Takjes.

17 Ramboetang *q. Rambouti.* THUNB. *Flos et Fructus.*
Bloem en Vrugt van den Ramboeti-Boom.

18 Toeri poeti *Javanis*, *q. Æfchynomene grandiflora* LINN.
Vrugtakje van den Schaamboom. Zie *Nat. Hift.* II. D. III. St. bl. 183.

19 Myrifticæ *Ramus cum Fructu pulcher.* Een fraaije Tak met Noote-Moskaaten in en buiten de Bolfter.

20 Palma Nipa & Lankap. *q. Olus Calappoides, quod Cycas.* LINN. Zie *Nat. Hift.* II. D. I. Stuk, bladz. 199.

21 Cor Mufæ *f. Apex Racemi Banannorum. Malab. Djantong.*
Top van den Banannen-Tros. Zie VI. St. bl. 406.

22 Palmæ Arecæ *Flos et Fructus.* Bloem en Vrugt van den Areeknooten-Boom. Zie *Nat. Hift.* II. D. I. St. bl. 383. Pl. IV.

23 Calophyllum Inophyllum, *cum Nucibus.* Tak van den Schoonblad-Boom, met de Nooten. Zie III. St. bladz. 21.

24 Arundo Bambos, *Flores.* Bloem van het Ooftindisch Bamboes-Riet. Zie II. St. bl. 58.

N. 25 Myristicæ *Ramus Florifer, cum Fructu deciduo.*
Bloemdraagend Takje van den Noote Moskaat-Boom, met de daar afgevallen Vrugt. Zie III. St. bl. 332.

26 ——— ——— *sine Fructu.*
Een dergelyk Takje, zonder Vrugt.

27 ——— *sylvestris Folia et Fructus.*
Bladen en Vrugten van den Wilden Noote Moskaat-Boom.

28 Barleriæ *q. Doury dicitur, Ramus Florifer.*
Een Bloemdraagend Takje van de *Barleria.* Zie IX. St. bl. 581.

29 *Palmæ Borassi, q. Lontar dicitur, Folium, Flos et Fructus.*
Blad, Bloem en Vrugt van den Lontar of Jaager-Boom. Zie I. St. bladz. 561.

30 Volkameria serrata. *Vid. Nat. Hist.* V. St. bl. 337. Pl. XXVI. f. 2.
Vrugt-Takje van den Boom *Pegeugeet* genaamd.

31 Oryza Javanica, *alba, rubra & nigra.* Zie XIII. St. bl. 472.
Witte, roode en zwarte Ryst van 't Eiland Java.

32 Cajo Belo, *Arbor Palorum*, Rumphii. *Ramus Fructifer.*
Vrugtdraagend Takje van den Paalen-Boom.

33 Caryophyllorum Aromaticorum *Ramus elegans.*
Een fraay Takje met Kruidnagelen. *Zie Nat. Hist.* Pl. XII.

34 Boa Rau *f. Pomum Draconum, Fructus edulis.*
Een eetbaare Vrugt, genaamd Draaken-Appel.

35 Aloë Arboreæ *q. Agave, Flores.* Zie VIII. St. bl. 368.
Bloemen van de *Aloë Succotrina.*

36 Terminalia Catappa, *Fructus. Nat. Hist.* III. St. bl. 574.

De

De Vrugten van den Haedboom, genaamd *Catappa*, Oostindie.

37 Musæ Paradisiacæ, *q. Pisang dicitur*, *Fructus*.
De Vrugt van de Pisang of Banannen. VI. St. bl. 406.

38 Solani Indici *spinosi q.* Melongenal, *Ramus Fructifer*.
Vrugtdraagend Takje van stekelige Oostind. Nagtschade of Eijer-Plant. Zie *Nat. Hist.* VII. St. bl. 679.

39 Bancal fœmina. *q: Arbor Noctis*. RUMPH. III. T 54.
Bloem van den Nagtboom. II. St. bl. 79.

40 Cubsubou, *f. Daturæ*, *Ramus Fructifer*.
Vrugttakje van den Doorn-Appel, uit Oost-indie.

41 Mimusops, *q. Tanjong dicitur*, *Fol. et Fructus*.
Blad en Bloem van den Tanjong-Boom; dito. *Nat. Hist.* II. 266.

42 Anona Squamosa, *Ind. Occident. Nat. Hist.* Pl. XII.
Vrugt van den Kaneel-Appel Boom. III. St. bl. 89.

43 Anacardium Occidentale. *Nat. Hist.* Pl. IX.
Westindische Katsjoe-Appel. II. St. bl. 405.

44 Asclepias Gigantea. *Nat. Hist.* Pl. XLIV.
Takje van de Zyde-Vrugt. VII. St. bl. 749.

45 Anonæ Squamosæ *Ind. Occid. Fructus*.
Kaneel-Appel uit Westindie.

46 Pantjazonæ *Ind. Or. Ramus Florifer.* Pl. LXXV. *Fig.* 2.
Gulpzaad-Takje van Java. Zie XI. St. bl. 378.

47 Durio. LINN. Fructus.
Vrugt van den Durioen-Boom. Zie III. St. bl. 210.

N.48 Kapas q. *Gossypium Herbariorum. Ramus Fructifer.*
Katoenboom Takje met de Vrugten. V. St. bl. 391.

49 Bombax pentandra. *Flos et Fructus.*
Kapokboom. de Bloem en Vrugt. III. St. bl. 147.

50 Erythrinæ Corallodendrum, *Flores.*
Bloemen van den Koraalboom. III. St. bl. 170.

51 Mangas, q. *Cerbera Mangifera.*
Vrugt-Takje van den vergiftigen Melkboom. Zie II. St. bl. 173.

52 Uvariæ Canangæ *Flores.*
Bloemen van den welriekenden Cananga-Boom. III. St. bl. 79.

53 Anacardii Occidentalis *Fructus.*
Westindische Cachou of Catajoe-Appelen. Zie II. St. bl. 405.

54 Bunia *quæ Stilago.*
Salamander-Boom. III. Stuk bl. 226.

55 Catacoeti, Minting, Siri-Caja en andere Oostindische Vrugten.

56 Caryophylli *Regii dicti.*
Zogenaamde Konings-Nagelen. Zie III. St. bl. 54.

57 Arboris Theæ *Flos et Folium.*
Blad en Bloem van den Theeboom. Zie V. St. bl. 246.

58 Spatha *Rademachiæ integrifoliæ.*
Bloemtakje van den Soorzakken-Boom. Zie XI. St. bl. 433.

59 Dolichos tetragonolobos q. *Cadjang-Botor, Fructus.*
Vrugt en Blad van de Javaansche Slingerboonen. X. St. bl. 147.

N. 60

N. 60 *Epidendrum Angrec.*
Takje van een Bygewas dat men *Angrek* noemt. Zie XI. St. bl. 160.

61 Coffeæ Javanicæ *Ramus Fructifer.*
Vrugttakje van den Javaansen Koffyboom.

62 Citri vel Limonii *Fructus Surinamensis.*
Surinaamse Limoen in de Fles gegroeid.

63 Annonæ muricatæ *Fructus.*
Vrugt van den Westind. Zuurzakboom. Zie III. St. bl. 83.

64 Galing *q. Cissus ex Ind. Orientali.*
Boschtouw of Touwgewas, uit Oostindie. Zie IV. St. bl. 143.

65 Jati *Flos & Fructus.*
De Bloem en Vrugt van het Kiaten-Hout.

66 Boa Rau *q. Pomum Draconum* Rumphii.
Vrugt van den Draaken-Appel-Boom.

67 Yuccæ gloriosæ *Flores.*
Bloemen van het Pronkgewas, *Yucca* genaamd. Zie IV. St. bl. 441.

68 Wiseno *q. Visenia umbellata.* Nat. Hist. II. D. Pl. XLVI. Fig. 3.
Bloem en Vrugttakje van het Wiseno-Gewas. Zie VIII. St. bl. 308.

69 Citri *Fructus monstrosus.*
Een wanschapen Citroen.

70 Nampo *q. Dracontium. Flos.* Nat. Hist. II. D. Pl. LXXI. Fig. 2.
Bloem en Blad van het Speerwortel, genaamd Nampo. XI. St. bl. 200.

71 Fructus *diversi ex India Orientali.*
Verscheide Oostindische Vrugten.

72 Quassiæ Surinamensis *Flores.* Uitgez. Verhand. IX. D. Pl. LXI.

Bloemen van de Quasje-Boom van Surinam. Zie II. St. bl. 436.

N. 73 Varingæ, *Waring dictæ, Fructus ex India Orientali.*
Vrugten van den Waring-Boom.

74 Vidara *q. Rhamnus majori & minori Fructu indidem.*
Doorn-Kerfen, klein en groot, IV. Stuk. bladz. 293.

75 Menyanthes & Jambit, *Flos.*
Bloemen van zekere Oostind. Gewasfen.

76 Chryfobalanos *q. Cadondeng &* Averrhoæ *q. Blimbing Fructus exquifiti saporis.*
Twee zeer fmaakelyke Oostindifche Vrugten.

77 Anacardii *Fructus disfectus ex Ind. Occidentali.* Nat. H. II. D. Pl. IX.
Westind. Katsjoe-Appel, doorgefneeden.

78 Micheliæ Tfampaca *Flores &c.*
Oranje- of Hoeren-Bloemen. III. St. bladz. 74.

79 Melo-Cucumis, *ex femine Japonico hic enatus.*
Aartig Meloentje, hier geteeld uit Japans Zaad.

80 Poedak *Flos ex India Orientali.*
Oostindifche Bloem, Poedak genaamd.

VEGETABILIA *aliunde delata.*

PLANTGEWASSEN van andere plaatfen.

81 *Fucus Sacharinus.* LINN. HOUTT. Nat. Hift. II Deel. XIV. Stuk. bl. 304.
Eetbaare of Suikerzoete Zee-Ruy.

82 *Fucus Variolofus.* 't zelfde. bl. 288.

83 *Fucus elongatus.* LINN. 't zelfde. bl. 286.

84 *Sceleta Mali Armeniaci & Perfici.*
Geraamten van Abrikoos en Perfik.

N. 85

85 *Pyrorum sceleta.*
Geraamten van Peeren.

86 *Apocynum Androsamifolium, Muscarum perni-cies.*
Het Vliegen-Vangertje. Zie Nat. Hist. II. Deels. VII. Stuk. bladz. 741. en BAKER over 't Mikroskoop, door Doct. M. HOUTTUYN. Amst. 1778, op 't end.

VEGETABILIA S. PLANTÆ SICCATÆ, Chartis agglutinatæ & bene conservatæ.

GEDROOGDE PLANTGEWASSEN, aan Papier gehecht en zeer fraay bewaard.

A.

HERBARIUM VIVUM JAPONICUM, *Clarisf. Professori Upsaliensi* THONBERGIO *collectum & ut reliqua secundum* Systema Naturæ Linnæanum *dispositum, adscriptis nominibus specificis Plantarum, cum quibusdam annotationibus ex observatione* M. HOUTTUYN, *Med Doct.*

NB. *Hoc continet Plantas plus minus* 300, *quibus accedunt* 70, *quoad Fructificationem adhuc inquirenda.*

Een JAPANSE HERBARIUS of KRUIDBOEK, door den vermaarden Hoogleeraar THUNBERG zelf in Japan verzameld, en, gelykerwys de overigen, volgens het Samenstel van den Heer LINNÆUS in orde geschikt, met de bygeschreeven Naamen der Planten, en eenige Aantekeningen, volgens de Waarneemingen van Doctor M. HOUTTUYN, verrykt.

NB. Hier in zyn vervat ongevaar 300 Plantgewassen; waar by komen nog 70, ten opzigt van de Vrugtmaaking nader te onderzoeken.

B.

Herbarium vivum Javanicum, *ex parte per Clar. Prof.* Thunbergium *collectum & similiter pulcherrime dispositum, adscriptis nominibus specificis Plantarum & annotationibus Dr.* M. Houttuyn, *ut supra.*

NB. *Plantarum numerus in splendida hac Collectione est circiter 400, quibus accedunt 125 inquirendæ.*

Een Javaanse Herbarius, ook grootendeels door den Heer Thunberg, op 't Eiland Java, zo omstreeks Batavia en Samarang, als op het Gebergte ten Zuiden verzameld, en volgens het gezegde Samenstel zeer fraay in orde geschikt, met de bygeschreevene Naamen der Planten, en eenige Aantekeningen, door Doctor M. Houttuyn, als boven, verrykt.

NB. Het getal der Plantgewasfen, in deeze schoone Verzameling, is ongevaar 400, waar by komen nog 125 stuks, die nader te onderzoeken staan.

C.

Herbarium vivum Zeilanicum, *per eundem Cl. Prof.* Thunbergium *collectum & eodem modo dispositum, nominibus adscriptis & annotationibus ut supra.*

NB. *Hoc continentur Plantæ numero 165, quibus accedunt 50 minus cognitæ vel inquirendæ.*

Een Ceylonse Herbarius, door denzelfden Heer Thunberg verzameld, en volgens het gezegde Samenstel van Linnæus in orde geschikt, door Doctor M. Houttuyn.

NB. Hier in is het getal der Planten 165, waar by komen nog 50, nader te onderzoeken of onbekende.

D.

Herbarium vivum Capense, *sive Collectio Plantarum de Capite Bonæ Spei delata, Doct.* M. Houttuyn *diligenter per Microscopium examinata & secundum Syst. Naturæ Linnæanum, ut supra, in ordinem*

re-

redacta, annotationibus passim & ipsis in Belg. Comment. Syst. Nat. delineatis objectis aucta.

NB. *Numerus Plantarum hujus Herbarii est circiter* 250 *quæ omnes ut plurimum nominibus specificis distincta.*

Een KAAPSE HERBARIUS of Verzameling van Plantgewasfen van de *Kaap der Goede Hope*, die door Doct. M. HOUTTUYN meestal ten nauwkeurigste met het Mikroskoop onderzogt, en volgens het famenstel der Natuur van den Heer LINNÆUS in orde geschikt zyn, verrykt met Aantekeningen, en veele voorwerpen zelfs, die op de Plaaten der Natuurlyke Historie zyn gebruikt.

NB. 't Getal der Planten van deeze Verzameling is omtrent 250.

E.

HERBARIUM VIVUM EUROPÆUM, *Plantas continens in Hispania, Helvetia alibique collectas, tum & indigenas.*

Een EUROPISCHE HERBARIUS, van Planten in Spanje en Switzerland verzameld, benevens eenige inlandse.

F.

HERBARIUM OFFICINALE, PLANTAS AD MEDICICAM *spectantes, quam plurimas, continens.*

Een APOTHEKERS KRUIDBOEK, waar in de meeste Medicinaale Planten zyn begreepen.

G.

HERBARIUM TOURNEFORTIANUM, *Plantas bis mille plures pulchre dispositas, secundum Systema Tournefortianum complectens.*

Een TOURNEFORTIAANSCH KRUIDBOEK, meer dan tweeduizend soorten van Planten, die netjes opgeplakt, en naar de Methode van TOURNEFORT geschikt zyn, behelzende.

H.

Herbarium pictum PLANTARUM BENGALENSIUM, *quæ ad Medicinam usurpantur & Ceylanicarum ejusdem notæ,*

Een Geschilderd KRUIDBOEK van 99 Planten, van BENGALEN, die in de Medicynen gebruikt worden, waarby gevoegd 35 Ceylonsche gedroogde Planten, ook ten dien opzigte beschreeven.

I.

Diverse Kruidboeken. *Herbaria diversa.* &c.

K.

Een Boek met Kaapse Zee-Gewassen. *Fucus versicolor Capensis.*

PLANTÆ, FRUCTUS ET SEMINA, *exotica, quam plurima.*

Veelerley Uitlandsche, Oost- en Westindische PLANTEN, VRUGTEN en ZAADEN, enz.

N. 1. Een geheel *Suiker-Riet*, uit Westindie, circa 9 Voeten lang.

2. Een Tak van den *Kaneelboom* uit Oostindie, ruim 5 Voeten lang.

3 Twee *Flambouwen*, waar mede men in den Vogelberg gaat, op het Eiland Ternate, zeer raar.

4 Een *Indiaansch Moordgeweer*, om den Kop in te slaan, van zwart Ebbenhout.

5 Een *Chineesch Schuitje*; zeer aartig gemaakt van Kruidnagelen.

N. 6

N.6 Gereedschap dat tot het maaken van het *Cassave-Brood*, in de Westindiën, door de Indiaanen en Negers gebruikt wordt, benevens een Schottel en Pannetje van hun gebakken.

7 *Wortels*, die men op 't Eiland Java in Oostindie tot spyze gebruikt.

8 *Kaaps Wasch*, en de Besfen waar van het word gemaakt.

9 Diverse *Houten en Wortels* uit Indie, waar onder het Kwassie-Hout.

10 Een Keurlyke Collectie van meer dan honderd differente soorten van meestendeels fyne uitlandsche *Houten*, netjes gemaakt tot Plankjes van derdhalf duim lang en omtrent twee duimen breed, aan de eene zyde gepolyst, aan de andere met de naamen gemerkt zynde, my door den Mr. Kastemaaker *Hermanus Ham* bezorgd.

11 Een schoon en groot stuk *Benzoin-Hout*, uit Oostindie.

12 Een dito *Kamfer-Hout* van Sumatra's West-Kust, met de Kamfer daar in.

13 Eenige niet verwelkende *Kaapse Bloemen*, enz.

14 Twee Blader-Takken en een Bloemtros, *Spatha*, van den *Dadelboom*.

15 Takken en Bladen van de Witte en Zwarte Peper.

16 Twee Mutsen van den *Troelieboom*. Zie Clus. *Exotica*.

17 Een Bloemtros (*Spatha*) van den Poedakboom, uit Oostindie

18 Een groote *Kalabas* en *Tulband*, benevens een *Doorn-Meloen-Plant* van St. Eustatius, en derzelver afgeworpen toppen, onder 't droogen.

19 Een *Boom-Kalabas* (*Crescentia*) uit Indie, enz.

20 Een

20 Een groote *Roos van Jericho*, en een fraai Boompje van de Kaapse Bloemknoppen, die door vogtigheid open gaan, *Mesembryanthemum*. Zie Nat. Hist. II. Deel. IX. Stuk. Plaat LIII.

21 Agt soorten van *Planten* met derzelver *Zaaden*, die op den top des Bergs *Ghedè*, bezuiden Batavia in Oostindie, verzameld zyn, en Zyde Gras uit Noord Amerika, daar men Beursjes van maakt, enz.

22 Een zeer groote en fraaije Maldivische Noot, (*Cocos Maldivica*) wel 11 duim lang, 10 d. breed, en 7 d. dik.

23 Een dito wat kleiner, met een beweegbaare Kern.

24 Een aartig Schuitje van dergelyke Noot gemaakt.

25 Een kleine Maldivische Noot, zeer raar.

26 Een Bak met veelerley Oost- en Westindische Vrugten, waar onder de *Courbari* of Gom *Animé* Vrugt, de Katoen, Kapok enz. enz.

27 Een dito Bak met differente dito, waar onder de *Cerbera*, *Eugenia*, *Dolichos Ensiformis*, en een schoone Pyp van de *Cassia Fistula* uit Oostindie.

28 Negen Bakjes met differente *Indische Vrugten*, waar onder die van 't *Rotting-Riet*, *Tonquin*-Boontjes en Mannetjes Nooten, meestendeels met Naamen onderscheiden.

29 Negen dito Bakjes, waar onder de Vrugt van den Tafelboom (*Hura crepitans*), Jeukboontjes, (*Dolichos pruriens*), Oostindische Hazelnooten, enz.

30 Negen dito Bakjes, waar onder de Oostindische

sche Zee-Noot (*Boa-Laut*) zeer zeldzaam, de Vrugt van den *Benzoin*-Boom, van den *Kamfer*-Boom van Borneo of Sumatra, enz.

N.31 Negen dito Bakjes, waar onder de Ethiopische Peper, ongemeen raar, de *Bucephalos* PLUM. de St. Thomas Boonen (*Mimosa scandens*,) enz, enz.

32 Negen dito Bakjes, waar onder de Duivelsboonen (*Dolichos urens*,) de Orleaan, *Drakena radix*, enz.

33 Twee Briefjes met *Moxa* der Japoneezen, die tot een uitwendig Geneesmiddel gebruikt wordt.

34 Veertig *differente Zaaden*, uit Japan ontvangen in 't jaar 1777, by hunne Naamen onderscheiden.

35 Veertig *Zaaden*, enz, die te Batavia in Oostindie tot *Medicynen* worden gebruikt, volgens een nevensgaande Lyst.

36 Veertig Soorten van Aard- en Boom-Mossen, *Musci et Lichenes*.

37 Vier grootere, twee raare en een groot stuk Mos uit Saxen.

38 Vierderley raare Takjes Orseilje, van de Kaap, van Sicilie en de Kanarische Eilanden.

39 Twee zeer groote van dito.

40 Tien Bakjes differente Zwammen, *Agaricus*, *Boletus*, &c.

MUSÆI
HOUTTUINIANI
PARS TERTIA,
QUÆ CONTINET
REGNUM MINERALE.

KABINET
VAN
DELFSTOFFEN,
OF
VERSTEENDE ZAAKEN, GESTEENTEN EN MINERAALEN,
UITMAAKENDE HET
DERDE DEEL,
DER
VERZAMELING VAN
NATURALIËN
DOOR

M. HOUTTUYN

Med. Doctor, Lid van de Hollandsche Maatschappy en van het Zeeuwsch Genootschap der Weetenschappen, enz.

COLLECTIO FOSSILIUM.

VERZAMELING VAN DELFSTOFFEN, GESTEENTEN EN MINERAALEN.

FOSSILIA. DELFSTOFFEN.

Petrefakten of Versteende Zaaken van Dieren,

GROOTE STUKKEN.

N. 1 Twee Olyphants-Kiezen, versteend.

2 Diverse (Vischsteenen) *Ichthyolithi* van Eisleben.

3 Een fraay Visch-Doublet van 't Kanton Glaris in Switzerland.

4 Een dito enkeld, wel twee Voeten lang.

5 Vermicusieten in Mergel versteend van Luttich by Maastricht.

6 Versteende Regenwormen van Stutgard.

7 Een groote Nautiliet, 11 en 8 Duim over 't kruis, Kleijig versteend, van binnen Spaathachtig, doorgezaagd. met veele Belemnieten daar in, van den Normandischen Zee-Oever, zynde een zeer raar en fraay stuk.

N. 8 Een dito van omſtreeks Bruſſel, ook doorgezaagd, zeer ongemeen.

9 Een zeer ſchoone Nautiliet, doch een vreemd Soort, van de Kust van Normandie.

10 Een Ammoniet, insgelyks omtrent een Voet over 't kruis, uit Switzerland, zeer compleet.

11 Een zeer fraaye groote ſierlyk geribde Ammoniet, uit Normandie.

12 Een dito doorgezaagd, met een menigte Zaadjes in den Omtrek en in de Hokjes, zeer fraay met Spaath gekryſtallizeerd.

13 Ammonieten *in matrice* van Saltzdal by Brunswyk.

14 Een groot ſtuk Verſteende Schulpen, in Zandſteen, van omſtreeks Bruſſel.

15 Een dito, dito.

16 Een dito, dito van Aken.

17 Verſteende Conchylien in Marmer met Pyriet, van Altdorf by Neurenburg, aangeſleepen.

18 Een Pinniet of Verſteende Ham-Doublet.

19 Een groote Koraal-Doublet zeer fraay verſteend in Kalkſteen.

20 Een zeer ſchoone groote lang geſteelde Encriniet of Lelyſteen, in een Matrix van Kalkſteen, met veelerley Petrefakten, uit het Brunswykſe.

21 Aſterien en Trochieten in Kalkſteen, met Korallyn, uit den Gulikker Biſch.

N. 22

N. 22 Een Madreporiet of Sterresteen, aartig met Mos begroeid, van de Kust van Normandie.

23 Een dito Astroiet met Fungiet van dito.

24 Een dito, dito, zeer fraay.

25 Een Ceratiet of Osfenhoornachtige Steen, zeer groot.

26 Een Hippuriet en Cyathiet zeer fraay.

27 Een groot Stuk Dendriet van Hessendarmstad.

28 Diverse zeer fraaye Versteeningen of Petrefakten, van Maastricht, Brussel en Groningen.

VERSTEENDE HOUTEN.

29 Een groot Stuk versteend Hout van Brussel.

30 Een dito Pynboomen-Hout uit Saxen.

31 Diverse Versteende Houten.

STALACTIETEN, TOPHI, enz.

32 Een zeer groot Stuk, Versteende Brooden, zogenaamd, uit het Baumans-Hol.

33 Twee dito zeer groote Stalactieten of Drupsteenen.

34 Een fraaije Kalkachtige Overkorsting, om dunne Takjes of Riet gegroeid.

35 Een zeer schoone Incrustatie, van dergelyken aart, uit Spanje.

36 Een Tophus uit het Keulsche.

37 Een groot Stuk van de Rots van Rokanje by den Briel.

N. 38 Kalkfinter of Stalactiet uit Vrankryk tusfchen Lyons en Geneve.

39 Een rood geinkrufteerde Artisjok en Rivier-Kreeft en Eikenbooms Takjes uit de Carls-bad-Wateren in Boheme, zeer fraay.

40 Alabaster en Marmer-Kogels, zes ftuks.

40* Diverfe aartige Stalactieten, enz.

STEENEN, enz.

41 Een Stuk Okerachtige Kwarts, met glinfterende de Kryftallen en overgroeid met Yzerfpaath van Clausthall, aan den Haarts.

42 Kryftallen *in matrice* van Clausthall, waar uit derzelver groeijing blykt.

43 Een plat Stuk Kryftallen, van dito.

44 Een fraay Stuk Amathyst-Kryftallen op Kwarts.

45 Een zeer fchoon en groot Stuk Kasten-Drufe, gekapte of Celagtig gegroeide Kwarts, van Schneeberg in Saxen.

46 Een Amethyst-Kogel met Spaath-Kryftallen van Oberftein.

47 Roode Hoornfteen met Kwarts en Swavelkies, by Schneeberg in Saxen.

48 Kryftal op Okerig Gefteente, uit het Trierfche.

49 Switzerfch Kryftal, zwart en wit, twee zeer dikke Takken.

50 Twee fraaije Stukken Kryftal van den Haarts.

51 Gips-Spaath met Pyriet of Spaathroozen van Clausthall.

52 Vloey-Spaath, Dobbelfteenig, een zeer fchoon Stuk uit Engeland.

53 Kalkfpaath uit Vrankryk, tusfchen Lyons en Geneve.

N.54 Schirl - Kryſtallen met Kwarts en Kryſtallen van St. Andries - Berg op den Haarts, zeer fraay.

55 Groene Schirl in glimmerige Talk, uit Tirol, niet minder.

56 Zwarte Schirl in Spaath met Granaaten, uit dito.

57 Een ſchoon Stuk groenachtige Chalcedoon uit Oostindie.

58 Een dito rood begroeide Kryſtallen van Swartzenburg.

59 Kwarts - Kryſtal in Keyſteen uit Engeland.

60 Kwarts met Koperkies begroeid van Schneeberg in Saxen.

61 Zwartachtige Kryſtallen in Kwarts van Tweebrugge.

62 Een Stuk van een Amethyst - Kogel van Oberſtein enz.

63 Kryſtal - Droes van Schaumburg.

64 Kwarts met Achaat van by Manheim.

65 Spaathroozen, of Kwarts en Spaath met Pyriet begroeid.

66 Vliezige Glimmer, hoogkleurig, van Ceylon.

67 Een groot ſchoon en zeer fraay gepolyst Stuk Jaspis, met Kryſtal en Amethyst van Doblitz in Boheme.

68 Vesting - Achaat en Ys - Achaat van Tweebrugge, een ſchoon gepolyst plat Stuk.

69 Koraal - Achaat van dito, niet minder.

70 Gevlamd Jaspis - Achaat uit Hongarie, niet minder fraay.

N. 71 Band-Jaspis uit Saxen.

72 Een Schotse Poddingsteen, gepolyst.

73 Een zeer groote Granaat uit Carinthie, half aangeslepen.

74 Een groote Donderbeitel van groene Jaspis.

75 Een zeer rare Bezoar van Cormandel.

76 Een Lapis de Goa zeer groot.

77 Eenige raare Steenen uit Sweeden.

77* Dito dito.

77** Verscheiderley Steenen van andere plaatsen.

MINERAALEN.

78 Een zwaar Stuk, Lood- en Yzer-Erts, met Zilver, van Clausthall aan de Haarts.

79 Een dito Yzer-Erts van Ceylon in Oostindie.

80 Een dito Yzer-Erts van Bornéo.

81 Een klomp uitgesmolten Yzer van Palambang op Sumatra.

82 Een dito klomp uitgesmolten Cingaleesch Yzer.

83 Een dito uitgesmolten Koper van 't Eiland Timor in Oostindie.

84 Een dito Lood-Erts van Cornwall.

85 Een dito Yzer-Erts van Dillenburg in 't Nassausche.

86 Een dito Glaskop van den Haarts.

87 Een dito verweerde Yzer- en Koper-Erts.

88 —— Paauwenstaart Koper van Breitenbach in de Paltz.

89 —— Droezige Markasiet, by Koper-Erts, met Loodglans en Yzer-Oker.

N. 90 Een zeer fraay getekende platte Yzerstof van Wirtsbuch in 't Spanheimsche.

91 Gekrystallizeerde Kalkspaat met Hematiet, uit een Yzer-myn van den Haarts.

92 Cinnaber Erts van Moersfeld, in de Paltz.

93 Een heerlyk Stuk hoogkleurige Cinaber van Wolfstein met leevende Kwik.

94 Een groote rondachtige Pyriet van de Kust van Normandie.

95 Kwarts met Koperkies en Vitriool.

96 Een fraaije Klomp gekrystallizeerde groene Vitriool.

97 Een dito Westindische Barnsteen.

98 Een dito Zwavel uit de Baden van Aken.

98* Natuurlyke Zwavel uit Italie, een groot stuk in een Glasenkastje.

99 ——— Steenkool uit Engeland.

100 Eenige Mineraalen Koper, Yzer-Ertsen, uit Sweeden.

101 Diverse Koper- en Yzer-Ertsen, van verscheide plaatsen.

102 Een Tobbetje met Zand en Steentjes uit de Diamant-Mynen van 't Eiland Borneo in Oostindie.

103 Een dito met roodachtige Aarde uit de Goud-mynen van 't zelfde Eiland Borneo gezonden.

104 Aarde, daar men 't Japanse Porselein van maakt, een groot Stuk.

105 Zwavel-Aarde en Zwavel van Java, enz.

106 Diverse raare Aardens van Sumatra.

EEN
UITMUNTEND
KABINET
VAN
PETREFACTEN, GESTEENTEN
EN
MINERAALEN.

Dit Kabinet, naar den nieuwsten of antieken Smaak voor weinige Jaaren gemaakt, heeft de hoogte van 7½, de breedte van 5½ Voeten. Het is van gekleurd Eikenhout. Op de Paneelen der Deuren zyn vier Roozen gelegd van Mahony Hout, waarin de Maaker, HERMANUS HAM, zeer konstig, uit myne opgave, de voornaamste Stukken van Fossiliën, zig in 't zelve bevindende, van Hout in Hout gewerkt heeft. In de Voet zyn *zes groote*, binnen in 't Kabinet *zestig* kleiner Laaden, van verschillende diepte, op drie Kolommen geschikt, waar van de regterhandse de Mineraalen, de slinkerhandse de Petrefakten, de middelste de Gesteenten bevat En dus zyn de *Fossiliën* in dit Kabinet, volgens myne beschryving derzelven in de *Natuurlyke Historie*, zo veel mooglyk, geschikt. Dan alleen, dat de bovenste Laade in de Voet, aan de slinkerhand, gevuld is met *Versteende Houten*, meestendeels fraay gepolyst, en allen volgens hunne afkomst, en hoedanigheid onderscheiden, en de onderste Laade grootendeels met *Stalactieten*, Overkorstingen en andere Stoffen van dergelyken aart: terwyl de overige, sommige overschietende Stukken behelzen. Van de Binnen-Laaden bevat.

LAA

LAADE. N. 1. *Zöolithi.*

De raarste Versteeningen van Viervoetige of Zoogende en Kruipende Dieren en Visschen, allen, volgens de afkomst en hoedanigheid, zo veel mooglyk gemerkt, 't welk ook omtrent de overige Stukken in de andere Laaden is waargenomen.

LAADE N. 2. *Helmintholithi.*

Hier in vindt men een keurlyke Verzameling van Versteende Zee-Appels of *Echinieten*, waar onder zeer raare Oostindische voorkomen, en tevens Versteeningen van Wormen enz. zeer ongemeen.

LAADE. N. 3. *Conchitæ.*

Een menigte *Versteende Schulpen*, volgens de beschryving in orde geschikt; waar onder verscheide zeer fraaije van de Zee-Kust van Normandie, enz. enz.

LAADE. N. 4. *Ammonitæ.*

Doorgezaagde *Nautiliet*, *Orthoceratieten* en veelerley *Belemnieten*, maaken behalve de Ammonieten, van de grootste Soort in dit Kabinet, de Stoffen, hier toe behoorende, uit.

LAADE. 5. *Cochlitæ.*

In deeze Laade bevinden zig veelerley zeer fraaije *Versteende Hoorens*, Cochlieten, die door my in de Natuurlyke Historie afgebeeld zyn; waar onder een Versteende Venus-Navel, Patellen, enz.

LAADE N. 6. *Ciliolithi.*

Onder de Versteeningen van *Zöophyten*. die den Inhoud deeze Laade uitmaaken, meestendeels in *Astroieten* en *Fungieten* bestaande, zyn ook de *Ungulieten*, *Cyathieten*, *Hippurieten* en verscheiderley *Ceratieten*, enz.

LAADE N. 7. *Coralliolithi.*

Deeze Laade, de *Coralliolithen* vervolgende, bevat verscheide zeer zeldzaame *Tubulieten*, *Madreporieten* en *Milleporieten*, als ook uitgezogte Petrefakten, zo van Groningen, als van Maastricht, in orde gerangeerd.

LAADE N. 8. *Coralliolithi.*

Nogmaals de Coralliolithen vervolgende, vindt men hier de echte Versteening van het *Roode Koraal*, de Encrinieten, *Pentacriniet*, Schroefsteenen, Rader- en Rolsteenen, en het gene verder daar toe behoort.

LAADE N. 9. *Conchitæ.*

Hier begint eigentlyk de orde of Rangschikking van de Versteening der Doublet-Schulpen, met de *Pholadieten* en vervolgt met raare Normandische *Chamieten*, *Ostracieten*, *Mytulieten*, enz.

LAADE N. 10. *Conchitæ.*

In deeze Laade zyn vervat een menigte *Anomies* en *Terebratulieten* van veelerley plaatsen, *Gryphieten*, *Hysterolithen*, en anderen die raar zyn.

LAADE N. 11. *Ammonitæ.*

Onder de kleine Soort van *Ammonieten* komen hier veele zeer ongemeene voor, zo wel als van de *Nautilieten*, waar onder verscheidene fraay gepolyst, enz.

LAADE N. 12. *Cochlitæ.*

Deeze Verzameling vertoont in 't klein de overige Versteende Hoorens, onder welken de geaarticuleerde *Orthoceras* uit van Maastricht, Versteende Tootjes, verscheide raare Penningsteenen, enz. enz.

LAADE N. 13. *Cochlitæ.*

Een menigte *verkalkte* Hoorens en Schulpen, uit Vrankryk, zo van *Meaux*, als van *Soissons* en *Montmartre*, by Parys, als ook van omstreeks *Bourdeaux*, maaken den Inhoud van deeze Laade uit.

LAADE N. 14. *Phytolithi.*

Hier komen voor, de Versteeningen van *Planten*, meestendeels op Leysteen ingedrukt, en verscheidene in myne *Natuurlyke Historie* afgebeeld; als ook van Vrugten en Bladen, en van Mos, enz.

LAADE N. 15. *Dendritæ.*

De Boomgelykende Groeizels in verscheiderley Soorten van Leysteenen, *Dendrieten* genaamd, waar onder, behalve die van Papenheim en Solenhofen, de Florentynse *Plant* en *Stedesteenen*, als ook uit Switzerland en andere, vullen deeze Laade.

LAADE N. 16. *Stalactitæ*, *Tophi* &c.

Deeze is niet minder gevuld, met veelerley Soort van *Stalactieten* of Drupsteenen, *Lavas*, *Tophi* of Tuffsteenen, Arend of Klappersteenen, veelerley *Bezoars* en Menschen Blaassteenen, als ook die uit het Hart van een Buffel van Ternate, my uit Oostindie gezonden.

LAA-

LAADE N. 17. *Margæ, Ochræ* &c.

In deeze Laade vindt men een groote Verzameling, zo van *Mergels* en *Kryt-Aarden*, als van *Okers*, onder welken die van allerley Metaalen, doch de meesten van Koper en Yzer, veelen van Sumatra, Bornéo en andere plaatsen in Oostindie, die zeer raar zyn.

LAADE N. 18. *Argillæ.*

Meer dan tagtig Soorten van *Kleijen* en dergelyke Stoffen, van allerley Kleur, zeer veelen uit Oostindie, komen in deeze Laade voor.

LAADE N. 19. *Arenæ.*

Deeze bevat een groote menigte van *Zanden*, waar onder Goud houdende van Bengale en den Rhyn, als ook Zilver, Tin, Lood, Koper, Yzer-Zanden, enz.

LAADE N. 20. *Terræ.*

Hier in vindt men een menigte Saxische *Verw-Aarden*, gelyk roode, geele, zwarte, witte van Sumatra, blaauwe, groene; Zwavel- en Vitriool-Aarde, als ook daar men *Porselein* van maakt in *Japan*, enz.

STEENEN, KRYSTALLEN, enz.

LAADE N. 21. *Schisti.*

Verscheiderley Soorten van Leysteenen, zo uit Spanje, als van elders, komen in deeze voor, als ook Saxische Gezegeide Aarde.

LAADE N. 22. *Marmora.*

Hier vindt men verscheiderley Soorten van *Marmer*, waar onder Verd Antiek uit Italie, zwart met Anomies uit Ierland en wit doorschynend Marmer uit Arabie.

LAADE N. 23. *Spatha Calcarea.*

Een Verzameling van zeer fraaije *Kalkspaathen* maakt den Inhoud deezer Laade uit.

LAADE N. 24. *Spatha Gypsea.*

Hier vindt men zeer fraaije *Gips-Spaathen*, *Gipsen* en *Selenieten*, meest van den Haarts, doch ook van andere plaatsen en sommigen uit Spanje.

LAADE N. 25. *Spatha Vitrea* &c.

Verscheiderley schoone *Vloeyspaathen* uit Engeland, behalve de Saxische, versieren deeze Laade, welke bovendien de *Veldspaathen*, zo uit Sweeden, als van elders en de gekrystallizeerde uit Bretagne, behelst.

LAADE N. 26. *Talca &c. &c.*

Behalve de *Talk* en andere Kleijige Steenen, gelyk de Speksteen, Graveelsteen, Peksteen, enz. enz. zyn in deeze ook de *Granieten* geplaatst.

LAADE N. 27. *Lap. Cornei*, &c.

In deeze Laade vindt men, als een vervolg van de voorgaande, de *Serpentynsteenen*, *Hoornsteenen*, van veelerley Soort, als ook de Key- en Zandsteenen, waar onder eenigen uit Sweeden en van elders.

LAADE N. 28. *Chrystalla.*

Verscheide zeer fraaije groote Stukken *Krystal*, zo uit Switzerland, Bohemen en van den Haarts, als uit Oostindie en Madagascar, en ook uit Finland, die niet zeer gemeen zyn; versieren deeze Laade.

LAADE N. 29. *Chrystalla.*

In deeze vindt men een groote Verscheidenheid van kleiner Krystaltakken en Groepen, zo zwart als wit en Amethystkleurig; als ook met Mos en met Schirl, uit Oostindie, van de Kaap en uit verscheide deelen van ons Europa, onder welken ook het Gesteente met Diamanten, zogenaamd, van Bristol en van Stolberg aan den Haarts, enz.

LAADE N. 30. *Quartza* &c.

De *Kwartsen* van veelerley Soort, zeer aartige Schietingen en fraaije Kleuren, maaken het grootste deel van deeze Laade uit, in welke ook andere Kwartzige Steenen, *Granaaten* van verschillende afkomst, en de *Matricen* van verscheide Edele Steenen begreepen zyn.

LAADE N. 31. *Silices*, &c.

In deeze zyn verwat, veelerley Soorten van *Keysteenen*, zo uit Europa als uit Oostindie en van elders, inzonderheid Ceylonse Keijen en Hoornsteen, als ook diverse Soorten van *Chalcedoon*, waar onder een schoon Stuk uit Ysland met Mos; ook groenachtig uit Oostindie en gewezen Watersteenen (*Lapides Hydrophori*) uit Italie, enz.

LAA-

LAADE N. 32. *Jaspides.*

Een schoone Verzameling van *Jaspissen* en dergelyke Steenen, veelen die men in den Rhyn by Bazel vindt, doorgezaagd en zeer fraay gepolyst: als ook een Dondersteen en Donder-Beitel en verscheide *Egyptische Steenen*, waar van een met een Bisschops-Hoofd, Doublet, enz. afgebeeld in de Natuurlyke Historie, Pl. XXIX, *Fig.* 3.

LAADE N. 33. *Jaspides.*

Een dito Verzameling zeer ongemeen, waar onder de *Kruider-Jaspis* uit Boheme, verscheidene stukken: een roode Jaspis als met Zilver geaderd uit Italie, bonte, gestreepte, gevlamde Jaspissen; de echte groene Orientaalsche met roode Vlakjes, *Heliotroop* genaamd; de Tafsteen uit Saxen, enz. enz.

LAADE N. 34. *Achata.*

Een dito van diverse meest Saxische *Achaaten*, waar onder de Achaat-Moeder, de Gruis-Achaat, Vesting-Achaat, en veele andere zeer fraaije Stukken.

LAADE N. 35. *Achata.*

Een dito van veelerley *Tweebrugse Achaaten* of van Oberstein, onder welken eenige groote Stukken uitmunten.

LAADE N. 36. *Dendrachata.*

Een groote menigte *Achaate Boomsteenen*, zo uit Duitschland als uit Oostindie, waar onder verscheide groote en veele met grappige Figuuren: ook *Boomsteen-Plaaten*, enz. enz.

LAADE N. 37. *Onyx, Sardonyx, &c.*

Veele zeer fraay gepolyste *Onyx*, *Sardonyx*, Achaate en andere Plaaten: ook van Poddingsteen, Amethyst, Lazuursteen, enz, enz.

LAADE N. 38. *Gemmæ.*

Een pretieuse Verzameling van allerley *Edele Steenen*, zo ruuw als gesleepen en nagemaakte, als ook van Opaalen en Kat-Oogen, Onyxen of Oogsteenen, Tourmalinen, van vyfderley Landaart, Veranderlyke, Slangesteenen, Azynsteenen, Labrador en Paarlemoersteenen, Kornalynen, Schnecken-Topaazen, enz. enz.

LAADE N. 39. *Amianthi &c.*

Diverse Soorten van *onrype Amianth* of Asbest, zo uit Schotland, als uit Tirol, Spanje en van andere plaatsen; benevens *rype* dito, met Draaden van meer dan een Voet lang, uit Graauwbunderland: als ook Bergkurk, Bergleder en verscheide Soorten van *Zeolithen*, zo uit Sweeden, als van Faro-Eiland, enz.

LAADE N. 40. *Mica.*

Veelerley Soorten van *Glimmers*, *Talk* en dergelyke Steenen, enz.

M I.

MINERÆ, MYNSTOFFEN, MINERAALEN.

altemaal middelmaatige Stukken.

LAADE N. 41. *Auri Minera.*

GOUD-ERTSEN.

N. 1 *Minera Auri in Quartzo de Sumatra.* Goudhoudende Kwarts van Sumatra.

2 —— *nativum Foliaceum cum Pyrite Arsenicali* &c. de Tirol.
Goud-Erts van Tirol, met Arsenicaale Pyriet op een Leyachtig Gesteente.

3 —— *Bracteatum ad Quartzum de Chremnits in Hungaria.*
Bladerig Goud van Chremnits in Hongarie, op Kwarts.

4 —— —— *Larvatum, s. Min. Argenti rubra albaque Aurifera, de Schemnits in Hongaria.*
Goudhoudende Zilver-Erts in Kwarts van Schemnits in Hongarie.

5 —— *Mineralisatum* &c. *ex Hungaria.*
Ryke Goudhoudende Kies met Kwarts-Krystallen en Kopergroen uit Hongarie.

6 *Auri Minera Cavernosa ex Siberia.* Goud byna onzigtbaar ingesprengd in een soort van Puimsteen met Oker, van Catharineburg in Siberie.

7 *Aurum superficiale ad Mineram Plumbi flavam* &c. *ex Siberia.*
Aangevlogen Goud op geele Lood-Erts, uit Siberië.

N. 8 *Auri Minera Ochracea, cum Lapid. Cubicis Ferri*, dito.

Goudhoudende Yzer Erts, met Quadraatsteentjes van Berefofskoy in Siberie.

9 —— *Vena in Quartzo Argentifero de Chremnitz Hungaria.*

Goud en Zilverhoudende Kwarts uit Hongarie.

ARGENTI MINERÆ.

ZILVER-ERTSEN.

N. 10 *Argenti Minera Vitrea, nativo puro obducta, pulchre Ramulosa, super Spathum et Quartsum ex Norvegia.*

Zilver gedeegen met Glas-Erts, zeer fraay Takkig gegroeid, op Spaath en Kwarts, uit Noorwegen: zeer raar.

11 *Argenti Minera nativa nuda in Spatho albo, de Himmelsfurften prope Freiberg in Saxonia: pond. 10. Unc.*

Zilver gedeegen in Spaath van Himmelsfurften by Freiberg, een zeer schoon stuk, weegt 20 Loot.

12 *Argentum nativum in Spatho & Quartzo ex Norvegia, pond. 8 Unciarum.*

Zilver gedeegen, Droesachtig in Spaath en Kwarts uit Noorwegen, 16 Loot.

13 —— *nudum in Lapide Corneo, polito, ex Saxonia.*

Zilver gedeegen in Hoornsteen, met Glas-Erts, aangesleepen, van Jan George Stad, in Saxen.

N. 14

N.14 *Argentum nudum in Minera Argenti, Stercoris Anserini facie, cum Min. Cornea Argenti ex Delphinatu.*
Ganzenkorig Zilver-Erts, met Hoorn-Erts en gedeegen Zilver, uit Dauphiné.

15 —— —— *incrustatum Lapidi Cinnabarino de Stahlberg.*
Aangevloogen Zilver op Cinaber-Erts van Stahlberg in Tweebrugge.

16 —— —— *in Lapide Calcareo de Annaberg in Austria inferiore.*
Gedeegen Zilver in Kalksteen van Annaberg in Neder-Oostenryk.

17 *Argenti Minera Vitrea, dura, fragilis, cum Pyrite ex Hongaria.*
Harde, broosche Glas-Erts van Zilver, genaamd Rosch-Gewas, van Chremnits in Hongarie.

18 —— —— *in Spatho ponderoso rubente, ex Saxonia.*
Glas-Erts van Zilver in zwaare Spaath, die roodachtig is, van Marienberg in Saxen.

19 *Argenti Minera rubra, Chrystallina, Pyriticosa &c.*
Rood Gulden-Erts gekrystallizeerd met Pyriet, van Marienberg, dito.

20 —— —— *alba Chrystallina cum Spatho Gipseo, &c.*
Wit Gulden gekrystallizeerd in Gips-Spaath op Leysteen van Markirch in de Elzas.

21 —— —— *alba, Colore Plumbeo, ex Bohemia.*
Wit Gulden-Erts, Loodkleurig, uit Boheme, zeer ryk.

N.22 *Argenti Minera nigra Chrystallizata, s. Pseudo-Galena Argentifera cum Quartzo ad Schistum, de Stolberga.*
Gekrystallizeerde Blende op Schieferig Gesteente, Zilverhoudende, by Stolberg.

23 ——— ——— *nigra solida in Saxo cinereo, ex Hungaria.*
Zwart Gulden, digt en vast, in een Aschgraauw Gesteente uit Hongarie.

24 ——— ——— *nigra in Quartso, de Zellerfeld.*
Zwart Gulden in Quarts, van Zellerfeld aan den Haarts.

25 ——— ——— *grisea, pura, pondere 12 Unciarum.*
Zilver-Vaal-Erts van de Haartz, een schoon, zuiver Stuk, 24 Loot zwaar.

26 ——— ——— *cum Plumbo et Spatho Vitreo pulchre chrystallizata.*
Zilver-Erts met Lood en Vloey-Spaath, fraay gekrystallizeerd, van Clausthall aan den Haarts.

27 ——— ——— *Plumbea parum Auri continens, de Mexico.*
Zilverhoudende Lood-Erts, met eenig Goud, van Mexico.

28 ——— ——— ——— *granulata* Bleyschweif, *dicta.*
Zilverhoudende Lood-Erts van den Haarts.

29 ——— ——— *Cinnabarina cum Spatho de Peru.*
Cinaberachtig Zilver-Mineraal, uit Peru.

30 ——— ——— *in Minera Ferri, ex America merid.*
Ryk Zilverhoudend Yzer-Erts, vallende by Buenos Ayres in Zuid-Amerika.

31 ——— ——— *in Lapide Ferri, de Mexiko.*
Zilverhoudende Yzersteen van Mexiko.

N.32

N. 32 *Argenti Minera in Lapide Quartzoso, cum Zinco Sterili, de Peru.*
Zilver in Quarts met Blende en Krystallen van Peru.

33 —— —— *Zincosa, de Markirch, Alsatiæ.*
Zilver-Erts met Blende van Markirch in de Elzas,

34 —— —— *Ferruginosa cum Cupro, de Peru.*
Zilverhoudende Koper- en Yzer-Erts van Peru.

35 —— —— *in Minera Cupri alba, cum Cobalto, de Sahlfeld.*
Zilverhoudende Wit Koper-Erts met Cobalt van Saalfeld in Thuringen.

36 —— —— *mollis, Lutosa, purpurea, de Clausthall.*
Zilver-Molm, paarsch van Kleur, van Clausthall, aan den Haarts.

37 —— —— *Arsenico destructa, pulverulenta, ex Hungaria.*
Verweerde of vergruisde Zilver-Erts, van Chremnits in Hongarie.

38 —— —— *Grisea, cum Galena Plumbi & Pyrite &c.*
Zilver Vaal-Erts met fyne Lootgians en Pyriet in Kwarts, by Freiberg in Saxen.

39 —— —— *cum pulchro Druso Spatho Chrystallino &c.*
Zilver-Erts, Wit Gulden, met een schoone Spaath-Krystallyne Droes, van Clausthall aan den Haarts.

40 —— —— *Tigrina, de Anton. de Padua prope Schemnits.*
Zilver-Tyger-Erts van de Myn Antonius de Padua, by Schemnits in Hongarie.

41 —— —— *in Quartzo, de Schneeberg in Saxonia.*
Zilver in Quarts van Schneeberg, in Saxen.

N.42 *Argenti Minera nigra solida, de Schemnitz Hungariæ.*
Zilver-Erts Zwart Gulden van Schemnitz.

43 —— —— *alba in Jaspide rubra, de Kapnic Transsylvaniæ.*
Wit Gulden in roode Jaspis van Kapnik in Sevenbergen.

44 —— —— *et Plumbi prope Hanoveram.*
Zilver en Lood-Erts van Lautenthaler Gluk by Hanover.

45 —— —— *in Lapide Ferri, cum cæruleo montano, &c.*
Zilver en Azuur in Yzer-Erts, uit Nassau-Siegen.

46 Zilver en Lood met Phosphoresceerende Blende in Kwarts van Scharffenberg in Saxen.

47 Hoornsteen met gedeegen Zilver van Jan Georgen Stad in Saxen.

48 Gedeegen Zilver en Glas-Erts van den Slangenberg in Siberie.

49 Zilver-Talk met gedeegen Zilver uit Hongarie.

50 Zwart Gulden in Kwarts uit Hongarie.

LAADE N. 42. *Mercurii Minera.*

KWIKZILVER-ERTSEN.

51 Leevende Kwik in Kwartsig Gesteente van Moersfeld in de Paltz, een groot Stuk.

52 —— —— in Oketig Gesteente van Milbach in de Paltz.

53 —— —— in Cinaber-Erts van Ober-Lautern in Tweebrugge.

N. 54

N.54 Een zeer groot en schoon Stuk met leevende en gefixeerde Kwik, zeer diep uit den Grond gehaald, by Stahlberg in Tweebrugge.

55 Kwikzilver door Pyriet gemetallizeerd, van Moersfeld.

56 Gekrystallizeerde Cinaber-Erts van Wolfstein met Bismuth-Oker.

57 Cinaber met Kwarts-Krystallen van Mosschelandsberg.

58 Caverneuse Cinaber-Erts met Yzer, zeer fraay van Wolfstein, een groot stuk.

59 Een dito kleiner, doch fraay.

60 Cinaber op Kwik-Erts, uit Lotharingen.

61 Zeer ryke Cinaber-Erts, van Wolfstein.

62 Gekrystallizeerde Cinaber met Kwarts-Krystallen, van dito.

63 Mercuriaale Erts, van Hinsweiler in 't Grunbachse.

64 Cinaber met Yzer- en Koper-Kies van Stahlberg in de Palts.

65 Cinaber of Kwik-Erts met Bergblaauw van Mielbach in 't Nassau-Weilburgse.

66 Mercuriaal-Erts met Cinaber, zeer fraay, van Idria in Carinthie.

67 Glinsterend-Cinaber Erts van dito.

68 Cinaber-Erts gekrystallizeerd, met leevende Kwik.

69 Cinaber Erts in Schiefer of Leysteen van Stahlberg in Tweebrugge.

70 Pyriteuse-Cinaber met Zwavelbloemen en Yzer-Oker van Wolfstein.

71 Een fraaye Kwikzilver-Stof uit het Keur-Paltzische.

N.72 Een groot Stuk Cinaber-Erts van Carlsgluck.

73 Gekrystallizeerde Cinaber, Goud en Zilverhoudende, uit Hongarie.

74 ——— ——— ——— met Pyriet van Moersfeld.

75 Een groot Stuk Cinaber met leevende Kwik, van dito.

LAADE N. 43. *Cupri Minera.*

KOPER-ERTSEN.

76 Koper (gedeegen) met Berg-Groen van 't Eiland Timor in Oostindie.

77 ——— ——— en gepolyst van Camesdorf in Saxen.

78 ——— ——— van dito met Berggroen, ongepolyst.

79 ——— ——— van dito met rood Koper en Stalactitische Spaath.

80 ——— ——— van dito, dito, zeer fraay.

81 ——— ——— van dito, met Haairachtig of Mosachtig Koper.

82 Koper-Erts (Roode) of Ziegel-Erts met blaauw en groen van dito.

83 ——— ——— met groen Fluweel-Erts en geel Koper van Blankenberg in 't Zwartsbergse.

84 ——— ——— bruin Okerig met Stalactitische Spaath uit Engeland.

85 ——— ——— Okerig met gekryst. Sp. Groen &c. van Konits in het Zwartsbergse.

86 ——— ——— ——— met groen in Spaath van Zegengottes in 't Blankenbergse.

N.87 Koper-Erts, (Leverkleurig) met Kopergroen in Kwarts uit Nassau-Siegen.

88 —— —— (Leverkleurige) in Yzer-Oker met groen, uit Siberie.

89 —— —— —— met Vaal-Erts en Bergblaauw, van Blankenberg.

90 —— —— —— met Groen en Oker van Camesdorf in Saxen.

91 —— —— —— met geel Koper en groen, van Sicilie.

92 —— —— (Lazuur) met Spaansch groen van Fischbacher.

93 —— —— —— in een Talkachtige matrix, uit Tirol.

94 —— —— —— met Steenkolen van de Hondsrugge.

95 —— —— —— digt en vast van substantie uit Saxen.

96 Koper Glas-Erts met Aard-Kobalt van Sahlfeld in Thuringen.

97 —— —— Dobbelsteenig met Kopergroen van Stadtberg aan de Hessische Grenzen.

98 —— —— digt en vast, van Traarbach in het Trierfche.

99 —— ——Zilverhoudende uit het Tweebrugse.

100 Koper Pek-Erts in Kwarts met gekrystallizeerd Sp. Groen, van Breidbach in het Keulsche.

101 —— —— —— met bruin Koper-Erts uit het Tweebrugse.

102 —— —— of Zwarte Koper Glas-Erts van Camesdorf in Saxen.

103 —— —— met Pyriet in Kwarts uit het Keulsche.

N.104 Koper Pek-Erts met Pyriet en Yzer-Oker uit het Zwartsbergse.

105 —— Vaal-Erts gekrystallizeerd met Pyriet in Kwarts, Zilverhoudende, van Schneeberg in Saxen.

106 —— —— met gekrystallizeerde Kalkspaath van den Haarts.

107 —— —— met Bergblaauw van Sahlfeld in Thuringen.

108 —— —— met Groen en bl. Zilverhoudende, uit Voigtland.

109 —— —— met Pyriet en Oker, uit Stiermark.

110 —— —— met dito, dito, van 't Eil. Sicilie.

111 —— —— zwartachtig met Pyriet en Groen, uit Voigtland.

112 Koper-Erts, (zwart) geel en bont, van Breidbach in de Paltz,

113 —— —— Laagswyze in Kwarts, uit Cornwall.

114 —— —— met witte Yzerspaath, Dendritisch uit Saxen.

115 —— —— (Witte) uit Cornwall in Engeland.

116 —— —— (Geele) in Kwarts, uit Siberie, zeer raar.

117 —— —— —— digt en vast, van den Haarts.

118 —— —— —— Pyriteus, uit Cornwall.

119 —— —— —— met zwart doormengd, by Camsdorf in Saxen.

120 —— —— —— met zwart kleurige Vlakken gemarmerd, van dito.

121 —— —— (Bonte) of Paauwen-Koper uit Bohemen.

N.122

N. 122 Koper-Erts, (Bonte) met Spaath en Flets uit het Zwartsbergse.

123 —— —— met Topaas-Kryſtallen van Schneeberg in Saxen.

124 —— —— —— zeer fraay, van Camesdorf in Saxen.

125 —— —— —— niet minder van Leverode by Stolberg, Haarts.

126 —— —— —— keurlyk, van Breitenbach in de Paltz.

127 —— —— —— hoogkleurig uit Naſſau-Siegen.

128 —— —— (Zandige) of Koper-Zandſteen uit Saxen.

129 —— —— (Kleijige) met gekryſtallizeerd Sp. Groen, uit Siberie: raar.

130 —— —— —— ſnybaar, blaauwachtig, van de Lhane in Hesſenland.

LAADE N. 44. *Cupri Minera.*

KOPER-GROEN, BLAAUW, enz.

131 Koper-Erts (Groene) Laagswyze in een Okerig Geſteente.

132 —— —— met Zilver en Metaal van Oberſtein.

133 —— —— in Yzerflets met Glimmer van Fischbacher Koperwerk in Tweebrugge.

134 —— —— uit Virginie, ook Zilverhoudende.

135 Kopergroen (gekryſtallizeerd) op Koper-Erts, van Camesdorf in Saxen.

136 —— —— van Zellerfeld op den Haarts.

137 —— —— van dito met Oker en Loodglans.

N. 138 Kopergroen (Fluweelachtig) van dito, op Witte Lood Veder-Erts, en Kwarts van dito.

139 —— (Fluweel of Atlas-Erts) in Yzer-steen, van Breitenbach.

140 —— (Veder-Erts) met Kwarts en Lood-glans, van Gluksrade te Zellerfeld aan den Haarts.

141 —— —— Malachitische van Fischbakker Bergwerk.

142 —— —— en Blaauw in een Okerige Kwarts.

143 —— in Spaath met Fletz, uit Engeland.]

144 —— in Steen van la Croix in Lotharingen.

145 —— in Gangaart met Spaath en Kwarts van Blankenberg.

146 —— in Kwarts van Andriesberg op den Haarts.

147 —— met Azuurblaauw en Zilver van Markirch, in de Elzas, zeer fraay.

148 Koperblaauw (gekrystallizeerd) in Kwarts van Nassau-Ziegen, zeer raar.

149 —— —— met Malach. Groen, uit Siberie.

150 —— in Yzer-Okerige Bergstof van Sahlfeld.

151 —— en Groen, in Flets en Spaath, van Eisenach.

152 —— —— met Blende en Pyriet, op Schiefer, uit het Tweebrugse.

153 Koper-Erts met groen en Pek-Erts uit Siberie.

154 —— uit Engeland.

155 —— en Lood-Erts uit Nieuw Engeland.

N. 156

N. 156 Koperslaaf uit Japan.
157 Diverse smeltingen van 't Japans Koper.
158 Cement-Koper, zeer fraay, enz.

LAADE. N. 45. *Ferri Minera.*

YZER-ERTSEN.

N. 159 Yzer Kwadraatsteenen van de Kaap, in matrice.
160 —— met Robyn-Kryssallen van glimmerige Spaath, uit het Nassausse, zeer raar.
161 —— Erts, compact, uit Noorwegen.
162 —— —— dito, dito.
163 —— —— dito van een ander Bergwerk.
164 —— Spiegel-Erts, uit Sweeden, zeer fraay.
165 —— Erts van Bitsbergen in Sweeden.
166 —— Glimmer met Kwarts en Spaath, uit Saxen.
167 —— Erts met Antimonie en Vitriool, *Magnesia* genaamd.
168 —— —— met eenig Goud, van Rio Tinto in Spanje.
169 —— —— Glimmerig met Kwarts van St. Miguel de Ronda in Spanje.
170 Yzer-Man met Zilver, van Wernigeroda aan den Haarts.
171 —— Glans Droese in Hoornsteen en Kwarts van Ilefeld, dito.
172 —— Steen Droezig met Kies en Spaath, van de Schluft, dito.
173 —— Erts van Rolladal, omstreeks Gascar in Spanje.

N.174 Yzer steen Hæmatitisch van Harhausen by Trier.
175 —— Spiegel - Erts van de lange Wiese in Thuringen.
176 —— Glaskop van Schwartzenberg in Saxen.
177 —— —— roode van den Haarts.
178 —— —— met Kwarts van Isenburg in 't Nassausche.
179 —— —— Krystallyn van 't Eiland Elba, zeer fraay.
180 —— —— Stalactitisch van Nassau - Siegen.
181 —— Erts (Caverneuze) met veelkleurige Koperbloemen uit Lotharingen.
182 —— —— met Krystallyne Vloeyspaath van Camesdorf in Saxen.
183 —— Steen (Witte) met Kies uit Shropshire in Engeland.
184 —— —— (Roode) van Sayn Alten - Kirchen.
185 —— ——of Spaath uit Voigtland in 't Bareuthse.
186 —— —— met Stalactitische Chalcedoon van St. Jan George Stadt.
187 —— Erts Stalactitische van Isenburg in 't Nassausche.
188 —— —— —— van Nassau Siegen.
189 —— —— —— van Nieuwied by Coblents.
190 —— —— —— met Goudglans uit Stiermark.
191 —— Droeze (Stalactitische) van Hagenberg in 't Nassausche.
192 —— Erts (Veld) van 't Eiland Java.
193 —— —— van Ceylon.
194 —— —— by Turgau in Saxen.
195 —— —— omstreeks Deventer.

(192–195:) allen Oppervlakkig of ondiep leggende in het Aardryk.

N. 196

LAADE N. 46. *Plumbi Minerae.*

LOOD-ERTSEN.

N. 196 Lood-Erts (gekrystall.) of *grove Loodglans* met zwaare Spaath, Pyriet enz. van Isaak by Freiberg in Saxen.

197 —— —— —— met Oker begroeid, uit het Bergse.

198 —— —— —— op een Oker-Korst, uit het Nassausche.

199 —— —— —— met grove Krystallen van Runkel.

200 —— —— —— met Pyriet en Spaath, Engeland.

201 —— —— —— met kleiner Krystallen, of *fyne Loodglans* van Markirch in de Elzas.

202 —— —— —— met Vloeyspaath van Mittelbach in 't Bergse.

203 —— —— —— in witte Kwarts van den Haarts.

204 —— —— —— in Stalactitische Kwarts uit het Nassause.

205 —— —— —— in witte Kalkspaath uit Carinthie.

206 —— —— —— in witte Kwarts van Bernek.

207 —— —— —— met Yzerspaath uit Engeland.

208 —— —— —— met glinsterende deeltjes uit Sweeden.

209 —— —— —— dito met Kalkspaath uit de Pyreneen.

210 —— —— —— dito met Schubbige deeltjes van Constantia, by Reinfelt.

N°211 Lood-Erts (gekrystall.) met een Krystallyne Korst, ryk Zilverhoudende, van Clausthall aan den Haarts.

212 —— —— —— grove en fyne Loodglans uit Sweeden.

213 —— —— —— klein-Schubbig van St. Andriesberg.

213* —— —— —— met zeer kleine deeltjes van Villefort.

214 —— Erts, digt en vast, uit het Keulsche.

215 —— —— in Kalksteen met Antimonie uit Carinthie.

216 Lood Spaath met Glans en Chalcedoon, zeer zeldzaam.

217 —— —— van Clausthall aan den Haarts.

218 —— —— Linsachtig gelamineerd uit Carinthie.

219 —— —— Krystallyn van Zellerfeld aan den Haarts.

220 —— —— op witte Lood-Erts zeer fyn gekrystallizeerd, van Caldbach in Tweebrugge.

221 Lood Veder-Erts (Witte) met Kopergroen en zwart, in Kwartzige Gangaart, van Gluksstad op den Haarts.

222 —— —— —— zeer fyn van dito.

223 Lood-Spaath (Groen) op Yzer-Oker van Hofsgrond in 't Zwartswald.

224 Lood (groen) gekrystallizeerd in zwaare Spaath by Zoppau in Saxen.

225 Lood (Groen) gekrystallizeerd met zwart in Schieferige Gangstof, van Schwartsenberg in 't Erts gebergte.

N.226

N. 226 Lood-Spaath (Zeolitische) op Okerige Yzer-steen, van Hofsgrond in Schwartswald.

227 Lood-Erts, Caverneuse Zilver-Ryk van Clausthall aan den Haarts.

228 —— —— (Zandige of Arme) uit het Keulsche.

LAADE N. 47. *Minera Plumbi & Ferri.*

LOOD- EN YZER-ERTSN.

Daar in zyn een menigte zeer fraaije Ertsen vervat die allen insgelyks met de Naamen gemerkt en onderscheiden, doch hier niet opgeschreeven zyn.

LAADE N. 48. *Minera Stanni &c.*

TIN-ERTSEN.

N. 229 Tin, zuiver, gekrystallizeerd uit Boheme.

230 Tin-Granaaten in Zilverhoudende Kwarts van Johan George Stad in Saxen.

231 —— in Yzer-Oker van Eibenstock in Saxen.

232 —— fyne op Glimmer en Kwarts uit Boheme.

233 Tin-Erts (zwarte) met kleine Tin-Granaaten, by Steinbach in Saxen.

234 Tinsteen (Zwarte) zeer ryk, van der Platte in Boheme.

235 —— (Roode) van Altenberg in Saxen.

236 —— (Witte) van Jan George Stad in Saxen.

237 Tin-Krystal (Zwarte) zeer fraay.

238 Tin-Zand van 't Eiland Banka by Batavia in Oostindie.

239 Tin-Steentjes van Sumatra.

N.240 Een Laadje met al het gene tot de Tin-Mynen van Malakka behoort, zo Zandige als Berg-Erts, enz.

241 Het Model van den Tin-Oven, waar in dit Metaal uit de Zandige gezuiverde Erts gesmolten wordt op 't Eiland Banka, voorgemeld.

Minera Zinci &c.

SPIAUTER-ERTSEN.

242 Zink of Spiauter uit Oostindie, benevens deszelfs Ertsen, zo van daar, als uit Engeland, uit Duitschland, enz.

243 Veelerley Soorten van Kalmey-Steen, *Lapis Calaminaris*, daar men rood Koper mede maakt tot geel Koper.

244 Verscheide en zeer raare Soorten van Blende, *Zincum Sterilum*, *rapax*, enz.

245 *Bismuth* van verscheide Plaatsen.

246 *Molybdæna* of Potlood van Ceylon, *Magnesia*, Wolfram en Ovenbreuk divers.

247 Zilver-Talk met Tourmalinen uit Tirol, zeer fraay.

248 Groene Schirl van dito benevens diverse andere Schirls en Basalten.

NB. Deeze worden verschillende geplaatst, doch behooren eigentlyk tot de Krystallen. Zie myne *Nat. Historie*, III. Stuk, bladz. 382; echter is 'er iets Metaalachtigs in, gelyk in de Blende.

LAA-

L A A D E N. 49. *Minera Cobalti.*

KOBALT - ERTSEN.

Onder een groote menigte Soorten van Kobalten, zyn 'er verscheidene zeer raar, en, benevens de fraaye Kobalt-Bloemen, altemaal schoone Stukken, zeer opmerkelyk, zullende by Koopjes worden opgeveild.

L A A D E N. 50. *Minera Antimonii &c.*

S P I E S G L A S - E R T S E N.

N. 249 Antimonie van Freiberg in Saxen.
250 ——— met roode Zwavel van Corsika.
251 ——— gekrystallizeerd uit het Nassau-Weilburgse.
252 ——— in Achaat van Freiberg in Saxen.
253 ——— uit Hongarie.
254 ——— geprepareerd tot gebruik der Apotheeken.
255 ——— in Kwarts van Schneeberg in Saxen.
256 ——— ——— uit Voigtland.
257 ——— ——— met rood Gulden-Erts by Freiberg.
258 ——— in Yzer-Spaath met Zilver by Granada in Spanje.
259 ——— met Yzerkorst van Mendip-hills in Engeland.
260 ——— met Yzer-Oker van Chremnits in Hongarie.
261 ——— met roode Arsenicaale Zwavel van dito.
262 ——— met Kwarts, uit Toskane.
263 ——— met Wit Gulden-Erts en Kwarts, vyfkleurig uit Hongarie.

P Y-

PYRIETEN.

N. 264 Koperkies in Groene Vloeyspaath en Witte Yzersteen, by Stolberg aan den Haarts.

265 —— met Spaath, van Clausthail, dito.

266 —— zeer schoon, hoogkleurig uit Engeland.

267 —— Markasitisch met Krystallen v. Bamberg.

268 —— Hakelvormige in Kwarts, by Freyberg in Saxen.

269 —— Goud- en Zilverhoudende, met Krystallen en Kopergroen, uit Hongarie.

270 —— in Kwarts uit Stiermark.

271 —— rosse Glimmerige van Fahlun.

272 —— Straalige van Vidien by Namen.

273 —— hoogkleurige uit Sweeden.

274 —— Stalactitische van St. Andriesberg aan den Haarts.

275 —— (gekrystallizeerde) met Kwarts van Veldents.

276 —— Markasitische van St. Andriesberg.

277 —— —— met zwaare Spaath van Isaak by Freiberg, Saxen.

278 —— —— op glimmerige Talk.

279 —— —— Arsenikaal met fyne Kwarts-Krystallen, by Freiberg.

280 —— —— —— *Mispickel* uit Saxen.

281 —— Arsenikaale of Giftkies uit Noorwegen.

282 —— Waterkies van St. Andries-Berg.

283 Kies-Nier of Pyriet-Kogel, by Zwickau in Saxen.

284 Eenige Pyrieten in Glaasjes.

LAA-

LAADE N. 51. *Pyrita.*

PYRIETEN EN MARKASIETEN.

Van deeze is een groote menigte, van allerley Soort en afkomst, in deeze Laade, die by Koopjes zullen geveild worden.

LAADE N. 52. *Salia.*

ZOUTEN, enz.

N.285 De *Nitrum* of Salpeter, zo ruuw als in Aarde en Krystallen door Konst gemaakt.

286 Het gegraven Zout *Sal Gemmæ* en het Bronzout dat men *Epsoms* of *Bitterzout* noemt, in Glaasjes.

287 De *Borax* of het Lymzout, ruuw, op verscheide manieren en in Krystallen.

288 De *Aluin*, waar van zeer fraaije Krystallen, benevens de Schiefers en Steenkolen, waar het uit geloogd wordt, verscheidene zeer raar.

289 Diverse Soorten van *Vitriolen.*

290 Verscheiderley Vitriool-Ertsen.

LAADE. N. 53. *Sulphura.*

ZWAVELS, ENZ.

291 De *Amber-Grys* en differente Stoffen van dergelyken aart, gelyk de onrype Amber, enz.

292 Zwavel Aarde van den Berg Ghede op Java en van andere plaatsen.

293 Gekrystallizeerde Zwavel van Sumatra, zeer zeldzaam.

294 Goud-Zwavel uit Hongarie, een schoon Stuk.

295 Gekrystallizeerde dito van Ardales in Spanje, raar

296 Zwavels van andere plaatsen en Orpiment uit Sevenbergen, zeer fraay.

N.297 Differente Stukken Barnsteen met Vliegjes en een Vischje daar in.

298 Schoon Stuk Westindische Barnsteen en Gom Copal.

299 Dito dito.

300 Een groot Stuk Barnsteen in de Beemster gevonden.

300* Veelerley gegraven Barnsteen.

LAADE. 54. *Bitumina.*

AARDHARST, STEENKOLEN, enz.

De verscheide Stoffen, zo tot de Steenkolen en Turf behoorende, als de gegraven Houten in deeze Laade, zullen by koopjes worden verkogt: als

301 Diverse Gegraven of onderaardsche Houten.

302 Veelerley Soorten van Steenkolen.

303 Diverse Soorten van Turf.

304 Eenige raare Bitumineuse Stoffen.

305 Eenige dito, dito.

Do volgende Laaden 55-60 bevatten alleenlyk overschietende Mineraalen, die in de Laaden niet geplaatst konden worden.

VERSTEENDE HOUTEN.

Deeze, wegens de menigte in het Kabinet geen plaats hebbende kunnen vinden, zyn, als gezegd is, in een Onder-Laade vervat, en altemaal, gelyk de Mineraalen, met Briefjes van de hoedanigheid en afkomst onderscheiden zynde, zullen ook by Koopjes worden geveild. Meestendeels zynze zeer fraay gepolyst en 'er loopen ook groote Stukken onder.

Het zelfde zal plaats hebben omtrent de andere

VER

VERSTEENINGEN, enz.

Van welken ik nog de volgende Stukken, by onderscheiding, genommerd heb, te weeten.

N.306 Een schoon Stuk gepetrificeerd Mos met het Natuurlyke daar op zittende, van Ihlefeld in Saxen.

307 Een zeer fraay Stuk Yzerbloem, zynde een Stalactiet uit Stirie.

308 Een schoone Marmer-Stalactiet op Achaat van Oberstein.

309 Een Versteende Pad zogenaamd, Stalactiet.

310 Diverse Stalactieten en Tufsteenen.

311 Verscheide Achaat-Kogels van Oberstein.

312 Eenige Arend- of Klappersteenen.

313 Een Reuzenbeen uit den Swetzinger-Tuin, by Manheim, versteend. Zie *Nat. Hist.* III. D. I. St. Pl. 1. *Fig.* 1.

314 Een Klomp versteende Schulpen, Conchieten, van Brussel.

315 Een dito Klomp, zeer fraay, van Merry in Champagne.

316 Een dito Mytulieten of Mosselklomp uit het Nassausche.

317 Een dito Trochieten in Matrice by Coblents.

318 Een dito Hysterolithen van dito.

319 Een dito Versteende Bladen uit het Schwartsburgse.

320 Een dito van Pholaden doorgaat, van Brussel.

321 Een dito Mytulieten en Chamiet van de Kust van Normandie.

322 Een Poreuse Fungiet of Stigmiet van Blankenheim. Zie *Nat. Hist.* III. D. I. St. Pl. 11. *Fig.* 2.

N.323 Een zeer aartig gegroeide Keysteen van de Engelsche Krytbergen.

324 Een Leysteen met Vischjes van Verona; zeer fraay.

325 Vischschiefer van Eisleben.

326 Ammonieten in een fierlyk gepolyste Plaat van Altdorf by Neurenburg.

327 Een fraay Dendriet-Doublet van Papenheim.

MINERAALEN, enz.

328 Yzer, Boomachtig gegroeid op Graniet, van Altenburg in Saxen.

329 Een groot Stuk Lava van den Vuurberg op Ternate.

330 Een schoone Groep, Switzersch Krystal, vry groot.

331 Een dito driepuntige Kryftallen uit Hongarie, raar.

332 Witte gegranuleerde Kwarts van de Rivier Lahne.

333 Krystallen op de Matrix van Steen, van de Kaap.

334 Krystal met Oker uit het Triersche.

335 Gekrystallizeerde Kwarts met Spaath overgroeid vol kleine Markasieten, van Zellerfeld aan den Haarts; zeldzaam.

336 Een fraay groot Krystal van Madagaskar, ongemeen.

337 Een dito van Clausthall.

338 Gekrystallizeerde Vloeyspaath met eenige zwaare Spaath by Gersdorf in Saxen.

339 Zwarte Schirl in Spaath met Granaaten uit Tirol.

340 Groene-Schirl in Glimmerige Talk, uit dito.

N. 341 Witte Schirl in Glimmer met Kwarts van Altenburg in Saxen.

342 Diverſe Micaas of Glimmerſteenen.

343 Een zeer aartige Yzer - Pyriet van de Kust van Normandie.

344 Een zeer groote, fraaije Hæmatiet of Bloedſteen.

345 Een alleraartigſte Glaskop, naar een Momie gelykende, van Nasſau - Siegen.

346 Aluinhoudende Steenkool en Vitrioolen.

347 Aartige Muurbloemen of Pluim - Aluin van Stolberg.

348 Een Stuk rood Steenzout van Cardona in Catalonje.

349 Blaauw Steenzout van Hallſtad in Opper-Oostenryk.

350 Loodglas, twee Stukken, enz.

EENIGE

ZEE-GEWASSEN,

LITHOPHYTA.

N. 1 Rood Pyp- of Orgel - Koraal, *Tubipora Muſica.*

2 Een fraaije Herſenſteen, Doolhofſteen en Perkſteenen, *Madrepora Labyrinthiformis &c.*

3 Vier geſtippelde, gekelkte of Sterreſteenen, divers.

N. 4 Een Perkiteeb, *Madrepora Areola*, ongemeen groot en fraay.

5 Steenzwam of Zee-Ooren, *Madr. Agaricites*, twee zeer groote en schoone, op Voetjes.

6 Knokkelgewas, *Madr. Porites*, dito.

7 Koorn-Aair-Koraal, *Madr. muricata*, drie stuks, zeer fraay, in kleur en figuur verschillende.

8 Koolstruik, *Madr. fastigiata*, twee op Voetjes.

9 Kruidnagel-Koraal een zeer fraaye Boom, met Zee-Tulpen en Wormbuisjes begroeid. *Madr. Ramea*.

10 Kadix-Koraal, zeer verschillende, met rood Koraal aan den Stam beloopen.

11 Kruidnagel-Gewas. *Nat. Hist.* I. D. XVII. Stuk, Pl. 128. f. 1.

12 Wit Koraal. *Madrepora Oculata.*

13 Maagde-Koraal. *Madrepora Virginea. Ibid.* Pl. 129. f. 2.

14 Elands-Hoorn-Koraal. *Millepora Alcicornis.*

15 Water-Koraal, een fraay Stuk, begroeid met Sponsgewas.

16 Lint Koraal, *Millepora Fascialis*, drie fraaije Stukken, op Voetjes.

Zoöphyta.

17 Koninga-Koraal, *Isis Hippuris*, een fraay Boompje en dito.

18 Leedjes-Koraal, *Isis Ochracea*, Rood en Geel, op Voetjes.

19 ——————— een dikke Tak, dito.

N. 20

N.20 Fyn Leedjes-Koraal *Isis dichotoma*, Rood en Wit, op Voetjes, drie ſtuks.

21 Bloed-Koraal *Isis nobilis* op zyn Matrix, een fraay Boompje.

22 De Moer of Grondſlag der groeijinge van 't Bloedkoraal.

23 Een groote en ongemeen aartige Tak daar van, zynde het oude met jonger begroeid.

24 Een fraay Boompje, met de Natuurlyke geele Schors, op een Voetje.

25 Zee-Heide (*Gorg. Placomus*) op een Steen gegroeid.

26 Dito op een Been of iets dergelyks.

27 Zee-Cypres, *Gorgonia Abies*, twee fraaije Boompjes op Voeten.

28 Hoorngewas *Gorg. Ceratophyta*, twee Boompjes daar van, op een Steen gegroeid, zeer fraay.

29 Zwart-Koraal *Gorg. Antipathes*, Een groote dikke Tak daar van, wel vyf Voeten lang.

30 Dito kleiner en loſſe Takken daar van.

31 Zee-Bluts-Tak, *Gorg. Petechizans*.

32 Net-Boompje *Gorg. Reticulum*, twee zeer fraaije geele, op Voetjes.

33 Poreuſe en andere, drie Soorten.

34 Zee-Waaijers, paarſche, *Gorg. Flabellum*, twee zeer groot en fraay.

35 Een dito, dito en een witte.

36 Drie kleinere op een zelfde Wortel.

37 Eenige loſſe dito.

38 Dito, dito divers.

39 Eenige Alcyonie en Sponsgewaſſen.

40 Eenige Korallynen, enz.

DROOGE GEDIERTEN.

N. 41 Twee Koedoe-Hoorens, aan 't Bekkeneel zittende, zeer groot.

42 De viervoudige Hoorens van een Yslandsen Ram.

43 De Hoorens van een Amerikaanse Rheebok.

44 De Kraan van een Walvisch, Staart van een Dolphyn, enz.

45 Twee Zwaarden van Zaagvisschen.

46 Een Zaagvisje zeer fraay, by de vier Voeten lang.

47 Twee Opblaazer-Visschen.

48 Een groote dito, ongemeen.

49 Twee Schaalen van een Land- en Zee-Schildpad.

50 Twee dito, van omtrent vier Voeten lang.

51 Een Zee-Schildpadje, omtrent een Voet over 't kruis, zeer compleet.

52 Een Trompetter-Visch.

53 Een groote Ham-Doublet, *Pinna marina.*

54 Een Leguaan, met de Staart by de vyf Voeten lang.

55 Twee Cazilotte-Tanden.

56 De Rib van een jonge Walvisch, als ook het Gehoor, en de Tand van een Zee-Koe.

57 Haairballen uit Rundvee, zeer groot.

58 Twee Struisvogels-Eijeren.

59 Twee Casuaris Eijeren.

60 Twee Krokodils-Eijeren.

N. 61

N.61 Een groote Bengaalse Krab, zeer fraay. *Cancer Spinosus.*

62 Een dito Zee-Krab uit Westindie, *Pagurus.*

63 Een Hoornkreeft, *Homarus.*

64 Een groote Oostindische Zee-Ster, *Asterias reticulata.*

65 Een Westindische dito, *Equestris* bygenaamd.

66 Eenige groote Zee-Appelen.

67 Eenige kleinere dito.

68 Een Slangevel, en diverse zaaken.

69 Twee opgezette Zee-Meeuwen.

70 Een Brandgans, zeer fraay.

71 Een Doos met Poppen, Rupsen en Rupsen-Nesten.

72 Eenige Doozen met Torren, Kapellen, enz.

73 Eenige Flesschen met Gedierten en Slangen in Liquor.

MEDICINALIA.

74 Een groot Stuk *Momie*, echt zynde.

75 Een Doos met Moskeljaat.

76 Een Kalabasje Balsem Racasire.

77 Een Kasje met Calaguela-Wortel, Westindisch.

78 Een Stuk basterd Ambergrys.

79 Een dito *Rad. Costi veri* uit Oostindie.

80 *Cort Poelisari Malaicis*, van Java, *Stomach. & contra Diarrhœam.*

81 ——— *Poelimerre*, *de Java*, *Mucilaginosus* &c.

82 ——— *Malabatri*, *Antualia* radix en diverse andere Javaanse Medicynen.

83 Myrobalanen, *Curcuma*, *Contrajerva* en andere uit China, aldaar in gebruik zynde.

N. 84 Een Flesje met *Ol. Cajaputi* twee Oncen.

85 Een dito met dito een Once.

86 Een Kastje met *Ol. Cananga*, *Rampe* en andere Oostindische Olietjes.

87 Een Simplicie - Kas met allerley Soort van *Medicinalia* enz. zeer wel voorzien.

RARITEITEN.

88 Twee Chineesche Mandarynetjes, verguld en zeer fraay gemaakt, niet defekt.

89 Een fraay Kroontje konstig gemaakt van Hoorntjes en Schulpen.

90 Een Takje naar de Bananne Bloemtros gelykende, van Hoorn gemaakt.

91 Twee Bloem - Bouquetten van Schulpjes.

92 Twee dito, niet minder fraay.

93 Een groote Snuifpot van Speksteen, fraay besneeden.

94 Een groote Speksteenen Beeker.

95 Eenige Schuddebolletjes enz.

96 Een Spiegelstuk van Agaath, Jaspis en andere Gesteenten, zeer konstig in malkander gewerkt en gepolyst, in een Houten Rand gevat.

97 Honderd Plaatjes van Agaath, Jaspis en andere Gesteenten, met malkander een Vloer uitmakende, allen gepolyst.

MA-

MATHEMATISCHE, PHYSISCHE en CHEMISCHE INSTRUMENTEN.

N. 98 Een extra Ordinair fraay Engels Teleskoop van 42 Duim, met zyn Kistje en zeer proper van Mahoniehout gewerkte Voet.

98* Een Gregoriaansch Teleskoop, met Sagryn bekleed, in zyn Kistje, waar by een Stander, om het te gebruiken.

99 Een Elektrizeer-Machine, met haar toebehooren, in een Kistje van Kiaten-Hout.

100 Een zeer fraay Zee-Oktant.

101 Een Astrolabium van Koper, zeer net gemaakt, met een Kompasje in 't midden, en een kleiner: tot beiden een Taxis-Houten Stok, met Kloot en Pal voorzien.

102 Een Landmeeters-Ketting van vyf Roeden lengte.

103 Een Kwadrant van Eikenhout, aan den rand naauwkeurig verdeeld.

104 Een dito Kwadrant, aan een Stander draaijende, met zyn Koperen Wyzer.

105 Een Optica als een Boek, met haar toestel en meer dan honderd uitgezogte Printen.

106 Een Laadje met Waterverf en andere Gereedschappen tot het afzetten van Printen, enz.

107 Een Boerhaaviaansche Destilleer-Stoof.

108 Eenige Destilleer-Glazen.

109 Een Koperen Decoctuur-Keteltje.

N. 110

N. 110 Een Koperen Ketelsje met zyn Helm en Koelvat, zeer bekwaam en gebruikt om *Spiritus* over te haalen voor Gediertens, Slangen en Insecten.

111 Eenige groote Glazen om Slangen of andere Gedierten in Liquor te bewaaren.

112 Eenige kleine dito, in een Fleschen-Keldertje.

KABINETTEN.

113 Een fierlyk *Mineraalen-Kabinet*, volgens den hedendaagschen Smaak zeer fraay in het Antieke gemaakt, en hier voor beschreeven.

114 Een *Eiken Kast*, geschikt en gebruikt tot berging van gedroogde Planten, Vrugten en Zaaden, enz. met sluitende Deuren, hebbende in de Voet twee en boven drie Laaden, voor 't overige met inschuivende Plankjes, om de Planten in Systematische orde op te leggen, enz. De hoogte is 7½, de breedte 5½ Voeten.

NB. *De Liefhebbers van Naturaliën zullen het voorgemelde, de geheele Week voor de Verkooping, dagelyks, van 9 tot 11 uuren voor den Middag, kunnen bezigtigen.*